

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 18.06.2018

Číslo verze 1

Revize: 18.06.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1. Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: *Feel Eco White Gel***
- **Číslo výrobku: V46052**
- **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** *Prací prostředek*
- **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
Fosfa a.s.
Hraniční 268/120
691 41 Břeclav-Poštorná
IČO:00152901
DIČ:CZ-00152901
Tel.: +420 519 306 352
Fax.:+420 519 326 128
E-mail: info@feeleco.com
www.fosfa.cz www.feeleco.com
- **Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**
E-mail : MSDS@fosfa.cz
Tel.: +420 519 306 340
Tel.: +420 519 306 286
- **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační centrum
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Česká republika
tel.: 224 919 293, 224 915 402 (nonstop)
e-mail: tis@mbox.cesnet.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **2.2. Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** *Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.*
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

- **Signální slovo** *Varování*
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Alkoholy, C12-18, ethoxylované (1-2,5 EO)
alkylpolyglukosid C8-10
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **Další nebezpečnost:** *Není známa.*
- **Klasifikační systém:**
- **Zasažení očí:** *Může způsobit podráždění očí.*

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 18.06.2018

Číslo verze 1

Revize: 18.06.2018

Obchodní označení: Feel Eco White Gel

(pokračování strany 1)

- **Zasažení kůže:** Může způsobit podráždění pokožky.
- **2.3. Další nebezpečnost** *Není.*
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** *Nedá se použít.*
- **vPvB:** *Nedá se použít.*

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2. Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

| CAS-č. označení | Klasifikace | % |
|--|---|-------------|
| CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16 | Alkoholy, C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfát, sodné soli ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥2,5- <10% |
| CAS: 68213-23-0 | Alkoholy, C12-18, ethoxylované (1-2,5 EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥3- <10% |
| CAS: 110615-47-9 Polymer Reg.nr.: 01-2119489418-23 | alkylpolyglukosid C10-16 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 | ≥2,5- <10% |
| CAS: 68515-73-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36 | alkylpolyglukosid C8-10 ⚠ Eye Dam. 1, H318 | ≥1- ≤2,5% |
| CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 | 2-Fenoxyethan-1-ol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | ≥0,1- ≤2,5% |

- **Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

| | |
|--|-----------|
| aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky | ≥5 - <15% |
| mýdlo, enzymy, parfém, PHENOXYETHANOL | <5% |

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1. Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Opláchnout vodou a ošetřit krémem.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat několik minut proudem tekoucí vody. Zajistit přiměřené proplachování očí oddělením očních víček prsty. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám okolí.
- **Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:** *Nejsou známa.*
- **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** *Není známa.*
- **5.3. Pokyny pro hasiče** Nosit celkový ochranný oděv.
- **Další údaje:** Prostředek není výbušný, hořlavý ani samozápalný.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 18.06.2018

Číslo verze 1

Revize: 18.06.2018

Obchodní označení: *Feel Eco White Gel*

(pokračování strany 2)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Produkt vytváří s vodou kluzký povlak.
- **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Zředit velkým množstvím vody.
- **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů - viz. oddíl 13.
- **6.4. Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat v suchu a chladu.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovací nádoby držet neprodyšně uzavřené.
- **Doporučená skladovací teplota:** 5 - 25 °C
- **7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití** Dle pokynů na obalu výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** viz oddíly 5, 6, 7.
- **8.1. Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** neuvádí se
- **8.2. Omezování expozice**
- **8.2.1. Omezování expozice pracovníků**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a očima.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** V případě dlouhodobého kontaktu použít rukavice nebo ochranný krém.
- **Materiál rukavic** Latexové nebo gumové rukavice
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení.
- **Omezování expozice uživatelů/spotřebitelů:**
Při běžném používání k určenému účelu výrobek nepředstavuje nebezpečí pro uživatele. Není potřeba používat osobní ochranné pomůcky.
Pro lidi s citlivou pokožkou se doporučují při manipulaci s produktem ochranné rukavice.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Po práci s produktem umýt ruce.
- **8.2.2. Omezování expozice životního prostředí**
Nenechat proniknout ve velkém množství nebo nezředěné do kanalizace.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 18.06.2018

Číslo verze 1

Revize: 18.06.2018

Obchodní označení: *Feel Eco White Gel*

(pokračování strany 3)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Vzhled:

| | |
|----------------------------|--------------|
| · Skupenství: | Kapalné |
| · Barva: | Bezbarvá |
| · Zápach nebo vůně: | Po parfému. |
| · Prahová hodnota zápachu: | Není určena. |

· Hodnota pH: Není určeno.

· Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí.

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| · Bod tání/bod tuhnutí: | Není určeno. |
| · Bod varu/rozmezí bodu varu: | Není určeno. |
| · Bod vzplanutí: | Nedá se použít. |

· Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

| | |
|---|--|
| · Teplota rozkladu: | Není určena. |
| · Teplota samovznícení: | Produkt není samozápalný. |
| · Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · Meze výbušnosti: | |
| · Dolní mez: | Není určena. |
| · Horní mez: | Není určena. |
| · Oxidační vlastnosti: | Nemá. |
| · Tlak páry: | Není určena. |
| · Hustota: | Není určena. |
| · Relativní hustota: | Není určena. |
| · Hustota par: | Není určeno. |
| · Rychlost odpařování: | Nedá se použít. |
| · Rozpustnost: | |
| · Rozpustnost ve vodě: | Dokonale rozpustný prostředek |
| · Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | Není určen. |
| · Viskozita: | |
| · Dynamická: | Není určeno. |
| · Kinematická: | Není určeno. |
| · 9.2. Další informace | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. **Reaktivita** Není známa.
- 10.2. **Chemická stabilita** Při doporučovaných skladovacích podmínkách je stabilní.
- 10.3. **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4. **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5. **Neslučitelné materiály** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Nestanovena.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:** Nejsou stanoveny.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 18.06.2018

Číslo verze 1

Revize: 18.06.2018

Obchodní označení: *Feel Eco White Gel*

(pokračování strany 4)

- **Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):** Dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** *Není známa.*
- **Toxicita po opakovaných dávkách:** *Není známa.*
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** *Nejsou známy.*
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Karcinogenita** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Toxicita pro reprodukci** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1. Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.2. Perzistence a rozložitelnost**
Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **12.3. Bioakumulační potenciál** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.4. Mobilita v půdě** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB** *Nestanoveno.*
- **PBT:** *Nedá se použít.*
- **vPvB:** *Nedá se použít.*
- **12.6. Jiné nepříznivé účinky** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1. Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Zabraňte úniku do kanalizací, vodotečí, vodních zdrojů a půdy. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nespotřebované produkty předejte do zařízení s povolením pro daný kód (07 06 99) a souhlasem k provozu zařízení vydaným Krajským úřadem. Odpady lze zpracovat na stabilizační jednotce, popř. energeticky využít*
- **Kódové číslo odpadu:**
07 06 99 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky, jinak blíže neurčené.*
- **Kontaminované obaly:**
*Kódové číslo odpadu
15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami*
- **Doporučení:**
Prázdné znečištěné obaly předejte do zařízení s povolením pro daný kód (15 01 10) a souhlasem k provozu zařízení vydaným Krajským úřadem. Znečištěné obaly lze energeticky využít, popř. skládkovat při splnění podmínek pro přijetí odpadu do zařízení. Vratné obaly po vyčištění předejte dodavateli.*
- **Doporučený čisticí prostředek:** *Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

není klasifikován z hlediska ADR jako nebezpečné zboží

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 18.06.2018

Číslo verze 1

Revize: 18.06.2018

Obchodní označení: *Feel Eco White Gel*

(pokračování strany 5)

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · třída | odpadá |
| · 14.4. Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: | Nedá se použít. |
| · 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z látek není na seznamu
- **Nařízení (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:**
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění.
- **Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:**
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.
2000/532/EC: Rozhodnutí Komise ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm. a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech, a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.
- **Zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku:**
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů.
- **Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku:**
Zákon č. 169/2013 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 201/2012 Sb., zákon o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle Nařízení (EU 2015/830)

Datum tisku: 18.06.2018

Číslo verze 1

Revize: 18.06.2018

Obchodní označení: Feel Eco White Gel

(pokračování strany 6)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)

- **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Pokyny pro školení:** Jedenkrát ročně dle tohoto bezpečnostního listu

- **Doporučená omezení použití:** Žádná

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Classification logging number DetNet/1430

- **Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací):** e-mail: msds@fosfa.cz

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- **Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:** Bezpečnostní listy surovin.